SANY®

SANY HEAVY MACHINERY LTD

http://www.sanyglobal.com

Данный каталог был напечатан в 2023 году. Информация о продукте могла измениться до настоящего момента. Продукты (включая конкретные конфигурации и детали и т. д.) зависят от конкретных моделей и товаров, применимых к рынкам за пределами Китая, которые отображаются и продаются агентами. Для получения дополнительной информации, пожалуйста, свяжитесь с местным авторизованным агентом SANY Heavy Machinery Ltd.

SANY®

BHL95

Мощность двигателя
74кВт/2200 об.мин

Объем ковша
0.2-1.1 м³

Рабочий вес
10200 кг



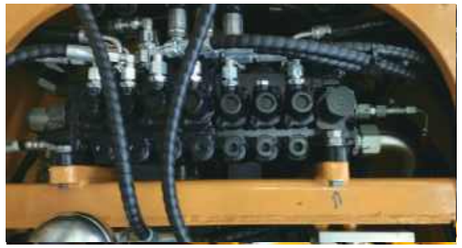


Более мощный

Установлен двигатель Cummins Tier 3 с низким уровнем выбросов, который обладает высокой мощностью и надежной работой. Мощность и крутящий момент двигателя значительно увеличены, при этом обеспечивается налаженная совместная работа гидравлической и передвижной систем, что значительно повышает эффективность загрузки.



Основной насос максимизирует использование потока, обеспечивая подачу по мере необходимости. В сравнении с системой отрицательного потока, он снижает потери среднего уровня и быстрее реагирует, уменьшая потери энергии.



Основной клапан, разработанный и спроектированный в соответствии с потребностями клиента, обладает такими выдающимися преимуществами, как высокая надежность, небольшие потери давления и плавное совмещение действий.

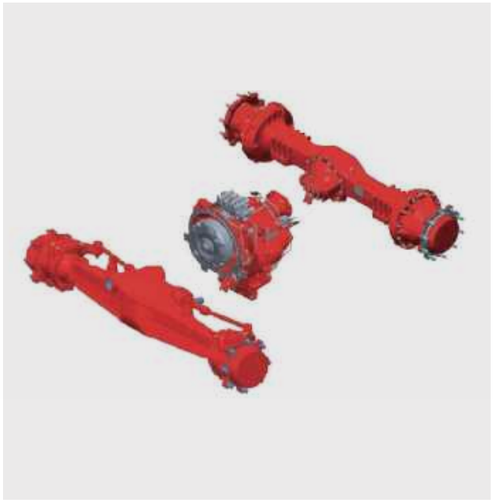
Наивысшая надежность в отрасли



Оснащен высокоэффективным двигателем с высоким крутящим моментом, который обеспечивает мощную работу и коэффициент резерва крутящего момента 27%. Двигатель работает плавно и эффективно, с минимальными колебаниями частоты вращения при больших нагрузках.

Богатая комплектация

· Сцепление с фрикционным типом позволяет легко переключаться между 2WD и 4WD в любое время. Полноприводная трансмиссия может автоматически переключаться на 2WD для уменьшения износа, вызванного большими различиями в скорости передних и задних колес при высоких скоростях. При торможении автоматически включается 4WD для улучшения сцепления с дорогой.
· Многодисковый стояночный тормоз мокрого типа, не требует технического обслуживания и регулировки на протяжении всего срока службы машины.
· Передние и задние оси подходят для тяжелых условий эксплуатации. Дифференциальная блокировка может принудительно распределять мощность на колеса в яме при выездке, обеспечивая отличные внедорожные характеристики.



Гидравлические системы, трансмиссионные системы и другие устройства

01 Переключатель режима копания BHL/SAE поддерживает операторов с разными рабочими привычками при работе на погрузчике





02 Благодаря телескопической рукояти, глубина копания достигает 5,46 метра.



03 Опционально предлагаются шины разных размеров для передних колес для улучшения проходимости.



04 Точная гидравлическая система с технологией защиты от отклонения



05 Оснащен трансмиссией CARRARO, которая обладает высокой тягой, максимальная скорость погрузчика может достигать 36 км/ч.



06 На джойстике находятся переключатель FNR, кнопки понижения передачи и отключения трансмиссии, слайдер управления челюсти ковша Переключатели хода и выбора передачи продублированы на подрулевом переключателе

07 Многочисленные опции, такие как ковш «четыре в одном», зубья или режущая кромка, быстросъемный механизм гарантируют выполнение широкого спектра работ.

08 Пилотное управление, высшая конфигурация в отрасли.



09 Электрическое пропорциональное управление и дополнительная гидролиния для работы с различным навесным оборудованием





Удобство использования

Великолепная обзорность, сидение на пневмоподвеске, отличное управление при загрузке и копании, что обеспечивает более комфортное ощущение от погрузчика
ЖК-дисплей заменяет традиционную приборную панель, что позволяет наслаждаться высоким качеством и в то же время хорошо контролировать работу машины.
В кабине есть штатный прикуриватель, пепельница, подстаканник, место для хранения и светильник для чтения.

Большое место для хранения, бесшумная кабина, создают ощущение домашнего комфорта. Помимо предоставления основной информации, такой как объем масла, частота вращения двигателя и скорость машины, ЖК-дисплей также предоставляет подробную информацию о параметрах всей машины. Оператор может точно и своевременно получать различные сведения о машине.

Автоматическая смена передач, регулируемый угол рулевого управления, понятное управление. Электронный ручной тормоз обеспечивает безопасную работу. Кондиционер с регулируемой частотой обогрева и охлаждения, несколько воздуховодов, точный контроль температуры окружающей среды.
Регулируемые воздуховоды в нужных местах, что делает охлаждение и обогрев более сбалансированными.











Удобство обслуживания

• Воздушный фильтр, топливные фильтры грубой и тонкой очистки, масленый и гидравлический фильтры легко доступны и обслуживаются максимально удобно.

• Большая крышка моторного отсека легко открывается и обеспечивает полноценный доступ для обслуживания с земли





Оборудование безопасности

Панорамное остекление кабины, обзорность на 360°, без «мертвых зон»
Огнетушитель и аварийный молоток
Поручни для удобства оператора, большие зеркала заднего вида
Защитный бампер











Полная система исследований и разработок и тестирования

Компания SANY основала многофункциональный центр тестирования машин. Каждая новая модель экскаватора проходит более 2000 часов полевого тестирования.

Все ключевые компоненты – кабина, рабочее оборудование, гидравлическая система и т.д. подвергаются тестам на износ более 800.000 раз







Инновационное производство

SANY использует умный рельсовый транспорт на сборочных линиях, роботизированную сварку и передовые высокоточные станки с ЧПУ

Заводы и производственные линии SANY много раз получали самые престижные награды за развитие и внедрение инновационных технологий, в т.ч. 5-звездочное национальное признание в 2013 году и национальную награду в области качества в 2014 году. Завод мини-экскаваторов SANY был признан как интеллектуальное производство в 2023 году





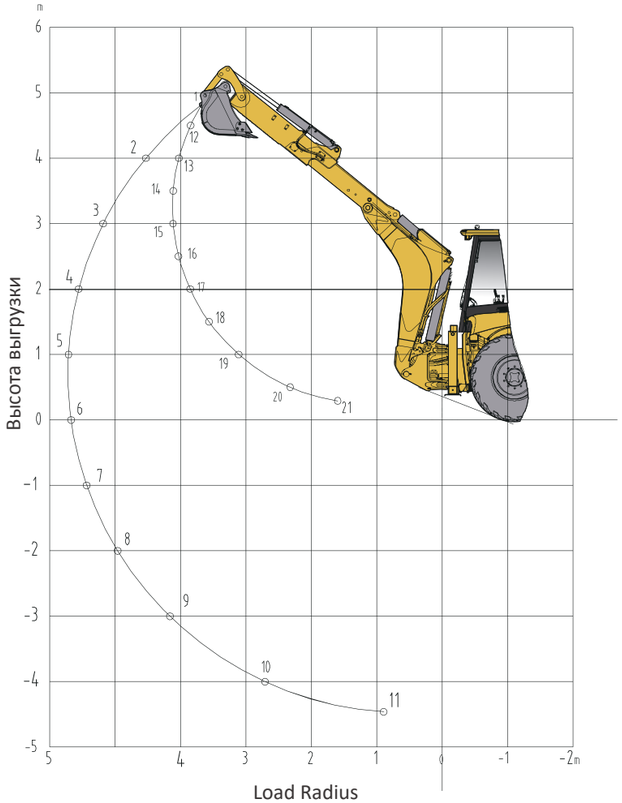


Технические характеристики

Спецификация		Основные характеристики	
Операционный вес	10200 кг	Гидравлика	Система с датчиками нагрузки и пилотное управление
Двигатель	Cummins	Основной гидравлический насос	Hengli HP3V80 - Аксиально-поршневой
Модель	QSF3.8	Гидравлическая мощность	39 кВт/2200 об.мин
Экологический стандарт	Tier 3	Поток системы	156 л/мин
Тип	4-тактный, водяное охлаждение, механический прямой впрыск	Рабочее давление	24.9 Мпа
Мощность двигателя	74 кВт/2200 об.мин	Максимальный поток одноходового дополнительного контура	140 л/мин
Максимальный крутящий момент	420 Нм/1600 об.мин	Максимальное давление одноходового дополнительного контура	16 Мпа
Объем	3.8 л	Трансмиссия	CARRARO 4WD — 4 скорости вперед/назад
Усилие копания задним ковшом	55 кН	Скорость передачи 1	6 км/ч
Усилие копания фронтальным ковшом	50 kN	Скорость передачи 2	8.5 км/ч
		Скорость передачи 3	22 км/ч
		Скорость передачи 4	40 км/ч

Вместимость и гидравлическая система			
Топливный бак	140 л	Трансмиссионное масло	20.5 л
Масло двигателя	8.5 л	Гидравлическое масло	120 л
Радиатор	22 л		

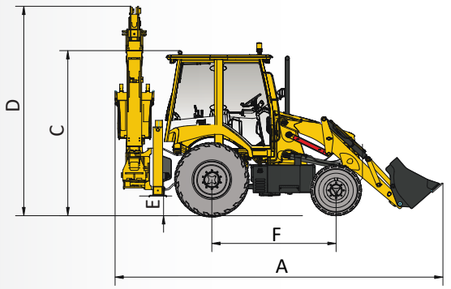
Таблица грузоподъемности

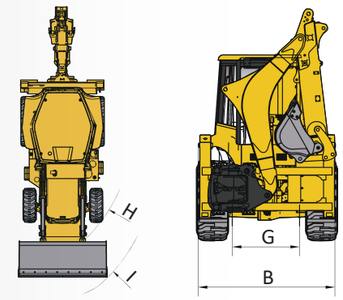


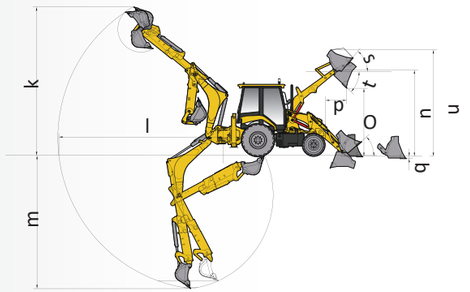
*В интересах постоянного развития оборудования, SANY Group Inc. оставляет за собой право изменять данные спецификации в любое время без предварительного уведомления.

	Позиция	Империческая	Метрическая
Значение подъема стрелы	1	1,265 фунтов	574 кг
	2	1,541 фунтов	699 кг
	3	1,613 фунтов	732 кг
	4	1,449 фунтов	657 кг
	5	1,542 фунтов	699 кг
	6	1,482 фунтов	672 кг
	7	1 ,427 фунтов	647 кг
	8	1,390 фунтов	631 кг
	9	1 ,399 фунтов	635 кг
	10	1,691 фунтов	767 кг
Значение подъема рабочего органа	11	1 458 фунтов	662 кг
	12	1,946 фунтов	883 кг
	13	2,534 фунтов	1,150 кг
	14	2,939 фунтов	1,333 кг
	15	3,260 фунтов	1,479 кг
	16	3,550 фунтов	1,610 кг
	17	3,862 фунтов	1,752 кг
	18	4,273 фунтов	1,938 кг
	19	4984 фунтов	2,261 кг
Переполнение	20	1,694 фунтов	100 кг
	21	7,230 фунтов	3,280 кг

Габаритные размеры машины







Общие размеры (мм)	BHL95
A. Общая длина, транспортная	5920
B. Общая ширина, транспортная	2450
C. Высота крыши кабины	3179
D. Транспортная высота	3732
E. Клиренс	370
F. Длина от оси до оси	2245
G. Общий ход коренной балки	1100
H. Радиус поворота, передние шины	5900
I. Радиус поворота, передний ковш	7000

Рабочий диапазон (мм)	BHL95
L. Максимальный рабочий радиус от центра поворотного узла	6644
M. Максимальная глубина копания	5366
N. Максимальная высота до оси шарнира ковша	3528
O. Клиренс при откинутом ковше	>2750
P. Достижение в позиции выгрузки	>690
Q. Максимальная глубина копания с выровненным ковшом	88
R. Угол отката ковша у уровня земли	40°
S. Угол отката ковша на полной высоте	51°
T. Угол выгрузки погрузчика на полной высоте	44°
U. Максимальная рабочая высота	4293

QUALITY CHANGES THE WORLD